



インストールに関する重要な情報 **ATI® RADEON™ 7000** グラフィックス カード



一般的な設置手順



注意: グラフィックス カードは静電気の影響を受けやすいため、お取り扱いの際には注意が必要です。設置を行う際は、必ず、適切に接地された静電気防止ストラップを装着してから作業を行ってください。

注記: グラフィックス カードを設置する前に、ご利用のワークステーションに対応した『Technical Reference Guide』もしくは『Operations and Maintenance Guide』を参照して、重要なシステムの構成情報をご確認ください。このガイドは次の HP の Web サイトにあります。

www.hp.com/go/bizsupport

注記 :IA32 ワークステーションのみ

新しいグラフィックス カードを設置する前に、最新の BIOS をワークステーションにインストールする必要があります。最新の BIOS は次の場所からダウンロードすることができます。www.hp.com/go/bizsupport。最新の BIOS がインストールされていない場合、画面表示が行えず、PCI オプション ROM エラーが発生し、セルフテスト (POST) 中にシステムが停止してしまうことがあります。

追記：Windows 2000 を購入（インストール）された方は、AGP を有効にするためチップセット ドライバをインストールする必要があります。AGP モード中に AGP グラフィックス カードが動作しない場合、グラフィックパフォーマンスが大幅に低下し、システムのロックアップを引き起こして Windows を停止してしまう可能性があります。チップセットドライバは次の場所からダウンロードすることができます。www.hp.com/go/bizsupport

グラフィックス カードを正しくインストールするため、以下の手順を実行してください。

1. ワークステーションのカバーを取り外す前に、システムからすべてのケーブル（電源、周辺機器、通信用）を取り外してください。ワークステーションのモデルやタイプは、背面のシリアル番号プレートに記載された AxxxxX 形式の番号で確認することができます。適切なバージョンのドライバが必要な場合は、これらの番号に対応したものをご選択ください。
2. ご使用のワークステーションに対応した『Technical Reference Guide』を参照しながら、グラフィックス ボードを適切な AGP Pro スロット（次項の図を参照）に設置します。ボードをスライドさせながらスロットに差し込み、コネクタにしっかりと装着します。

3. プライマリポートにモニターケーブルを接続します。デュアルモニターでご利用の場合は、プライマリモニターをプライマリポートに接続してください。DVI-I から DB-15 までを含むダングルを使用して、アナログモニターをセカンダリポートに接続します。

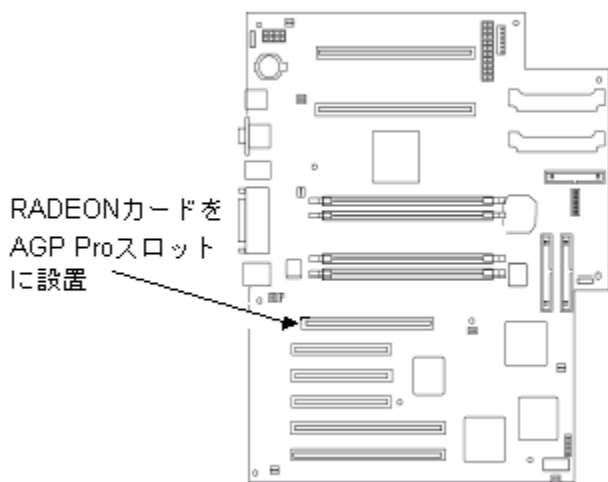


図 1: システム ボード (IA32) の例

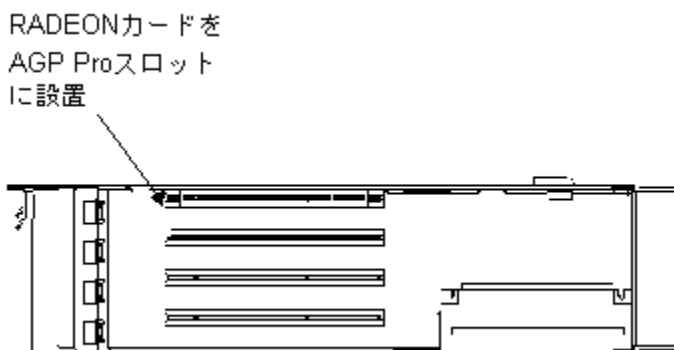


図 2: PCI/AGP カード ケージ (IPF) の例

4. IA32 ワークステーションのみ: カードを設置後、同梱の ATI® RADEON™ CD から適切なグラフィックス ドライバをインストールします。

ドライバのアップグレード、ATI Technologies 社製カードの設置手順などについては、次の Web サイトをご利用ください。

www.hp.com/go/bizsupport

- a. 以前に、異なるグラフィックス カードを使用されていた場合は、そのカード用にインストールされたドライバをアンインストールする必要があります。Windows の [コントロールパネル] ユーティリティで [アプリケーションの追加と削除] を選択し、古いドライバを削除してください。その後、システムをシャットダウンします。
 - b. 古いグラフィックス カードを取り外します。次に、RADEON 7000 カードを設置し、システムをリブートします。リブートが完了したら、同梱の CD-ROM から RADEON 7000 カード用のドライバをインストールしてください。
5. グラフィック設定を確認する方法については、お使いのワークステーションに付属の『オーナーズ・ガイド』をご参照ください。また、その他のグラフィックス製品についての情報は、次の Web サイトをご活用ください。 www.ati.com

HP ハードウェア保証

本製品は、中古品を除き、本製品のご購入日より 1 年間有効とする HP ハードウェア保証が適用されます。当サービスをご利用の際には、当社、または当社認定の修理代行サービスセンタへ当該製品をご返却下さい。当社は自己の判断に基づき、欠陥製品の修理、もしくは新しい製品（同タイプまたは同等モデル）との交換を行います。

本アクセサリ製品を hp workstation と共にご購入いただき、ご使用されている場合には、当該コンピュータまたはワークステーションの保証と同じサービス条件および期間が適用されます。保証限度、お客様の責任範囲、その他の条件については、お使いの hp workstation に付属の保証書をご参照下さい。

オーストラリアおよびニュージーランドのお客様とのお取り引き：この保証書に記載されている保証条件は、法的に認められる場合を除き、本製品の販売に適用される強制的法律上の権利を除外、制限、または修正するものではなく、それらの権利に追加されるものです。

規制情報

FCC (for USA only)

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and the Canadian Department of Communications. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

notice for Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

notice fo Japan (Class B)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

追加情報

本製品およびその他のグラフィックス ソリューションに関する詳しい情報は、以下の当社の Web サイトにある『Graphics Administrators Guide』および『OpenGL Implementation Guide』などの追加マニュアルを参照してください。

www.hp.com/go/bizsupport

declaration of conformity

Manufacturer: Hewlett-Packard Company
3404 East Harmony Rd.
Fort Collins, CO 80528
USA

Declares that the:

Product Name: ATI RADEON 7000 Graphics Card
(as supplied by ATI Corp.)

Model Number: A8049A

Product Options: All

conforms to the following specifications:

Safety EN 60950

EMC CISPR 22:1993 & EN 55022: 1994 Class B
EN 50024: 1998

Also compliant with:

EN 61000-3-2: 1995

EN 61000-3-3:1995

U.S. FCC Part 15, Class B

Japan VCCI Class B

Australia/New Zealand AS/NZS 3548:
1995A

and is certified by: Bay Area Compliance Laboratory
Corporation

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the following Directives and carries the CE marking accordingly:

- the EMC Directive 89/336/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC
- the Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC

This product was tested in a typical Hewlett-Packard workstation configuration.

Original signed by Ruth Lutes, Site Quality Manager, Fort Collins, CO, USA

For Compliance Information ONLY, contact:**European Contact:**

Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Dept. HQ-TRE Standards Europe, Herrenberger Strasse 130 Boblingen

FAX: +49-7031-14-3143

Americas Contact:

Hewlett-Packard, Fort Collins Site Quality Manager, Mail Stop 64, 3404 East Harmony Rd., Fort Collins, CO 80528, USA



© 2003 Hewlett-Packard Company

© 2003 日本ヒューレット・パッカード株式会社

HP のロゴは、Hewlett-Packard Company の米国およびその他の国における商標です。Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。ATI、ATI 製品 および製品機能名は、ATI Technologies Inc. の商標もしくは登録商標です。本書に記載されているその他の製品名は、各社の商標です。